

A 会 場	B 会 場	C 会 場
<p>11:00~12:00 座長 薩摩 篤 4 A 09 酸化セリウムによる NO_x の除去 (豊橋技科大)○伊藤薫樹・大北博直・ 水嶋生智・角田範義</p> <p>4 A 10 ZSM-5(MFI)ゼオライト系触媒 上での NO_x の C₂H₄ による選択還元 (信大工)○今井啓人・小野武彦</p> <p>4 A 11 CH₄-SCR における Pd/H-ZSM- 5 触媒への第二成分の添加効果(早大理 工)○大場淳子・下條智子・鹿毛 晋・ 小倉 賢・中川清晴・松方正彦・菊地 英一</p> <p>4 A 12 グリコサーマル反応により合成 した γ-Ga₂O₃-Al₂O₃ 固溶体触媒のメ タン脱硝性能(京大院工)○高橋 優・ 岩本伸司・井上正志</p>	<p>11:00~12:00 座長 大谷文章 4 B 09 金属イオンをドーブした ZnS 光 触媒による可視光照射下での光触媒反 応(東理大理)○辻 一誠・加藤英樹・ 工藤昭彦</p> <p>4 B 10 酸化チタン多孔膜を用いたナノ 細孔透過型光触媒反応によるトリクロ ロエチレンの分解除去(広大院工)○都 留稔了・豊貞輝敬・吉岡朋久・浅枝正 司</p> <p>4 B 11 依頼講演 電磁波を駆動力とす る環境触媒系—含ハロゲン有機化合物 の還元的脱ハロゲン化反応(阪大院工) ○和田雄二</p>	<p>11:00~12:00 座長 片田直伸 4 C 09 金属骨格置換シリコアルミノホ スフェート中の金属イオンの局所構造 (3)VAPSO-5(大分大工)○西口宏 泰・池川 祐・石原達己・滝田祐作</p> <p>4 C 10 多孔性ヘテロポリ化合物の細孔 制御と分子形状選択反応(北大院地球環 境)○吉宗美紀・吉永裕介・奥原敏夫</p> <p>4 C 11 高表面積なバナジウム-リン複合 酸化物の合成(日化協・名大院工・東大 院工・北大院地球環境)○神谷裕一・植 木 聡・薩摩 篤・奥原敏夫</p> <p>4 C 12 チャンネル構造を有するポリオ キシメタレート-マクロカチオン複合体 の合成と有機分子の吸収特性(東大院 工・和歌山大工)○内田さやか・橋本正 人・水野哲孝</p>
<p>(有機合成・重合)</p> <p>13:00~14:00 座長 関根 泰 4 A 15 エチレングリコールの酸化脱水 素によるグリオキサールの生成(新潟工 科大)○相 衛</p> <p>4 A 16 ハライドクラスターによる触媒 反応(2)酢酸フェニルの分解反応(理 研・芝浦工大工)○上口 賢・千原貞 次・森 高志・渡辺真樹・小泊満生</p> <p>4 A 17 Epoxidation of Tetrasubstitut- ed Olefin and Pinacol Formation over Ti-Silicates(横国大院工)○M. Sasidharan・呉 鵬・辰巳 敬</p> <p>4 A 18 前周期遷移金属酸化物触媒によ る酢酸アリのエポキシ化(京工繊大工 芸)○池田佳生・金井宏俊・今村成一郎</p>	<p>10月12日(金) 午 後 の 部</p> <p>〔「電子または光子の関わる触媒」 セッション〕</p> <p>13:00~14:00 座長 山下弘巳 4 B 15 窒素ドーブ二酸化チタン光触媒 による可視光照射下でのアセトアルデ ヒドガス分解(豊田中研)○青木恒男・ 森川健志・旭 良司・大脇健志・鈴木 憲一・多賀康訓</p> <p>4 B 16 プロピレン光メタセシス反応に おける Mo/MCM-41 担持 Mo 触媒の 局所構造の検討(千葉大工・産総研)○ 江口 拓・一國伸之・阪東恭子・島津 省吾・上松敬緒</p> <p>4 B 17 Photoinduced non-oxidative coupling of methane on silica- supported Zr-Zn catalyst(名大院工) ○Chaskar Manohar Ganpat・加藤 裕子・吉田寿雄・服部 忠</p> <p>4 B 18 銀ゼオライト上での非酸化的メ タン光カップリング反応(名大院工)○ 濱嶋智代・加藤裕子・吉田寿雄・服部 忠</p>	<p>〔「規則性多孔体の合成と機能」 セッション〕</p> <p>13:00~14:00 座長 佐藤剛一 4 C 15 中性テンプレートをを用いた高表 面積マイクロポーラス酸化ニオブの合成 及びキャラクタリゼーション(東工大資 源研・CREST)○リビオンジン・魯大 凌・原 亨和・野村淳子・堂免一成</p> <p>4 C 16 中性テンプレートをを用いたメソ ポーラスマグネシウム-タンタル酸化 物の調製(東工大資源研・CREST)○内 田美和・魯 大凌・原 亨和・野村淳 子・堂免一成</p> <p>4 C 17 メソポーラスシリカのモデリン グ(北陸先端大材料)○近江靖則・東 和彦・佐野剛治</p> <p>4 C 18 均一メソポーラスシリカの細孔 壁構造の検討(愛媛大工・東工大院理 工)○大川政志・余頃百合子・山口 力・河村雄行</p>

BEST AVAILABLE COPY

October 12 (Friday) P.M. C Hall

〔「Synthesis of Regular Porous Material」 session〕

13:00-14:00 Chair Person Goichi Sato

4C15 SYNTHESIS OF HIGH SURFACE AREA MICROPOROUS NIOBIUM OXIDE
USING NEUTRAL TEMPLATE AND CHARACTERIZATION (Resources Laboratory of
Tokyo Institute of Technology, CREST) Ri byonjin, Ru Daijin, Michikazu Hara, Jyunko
Nomura, Kazunari Domen